Rapport de mission de repérage des matériaux et produits contenant de l'amiante avant travaux

Examen réalisé conformément à l'application du décret n°2011-629 du 3 juin 2011 modifiant le Code du travail relatif à la protection contre les risques sanitaires liés à une exposition à l'amiante dans les immeubles bâtis, à l'arrêté du 26 juin 2013 relatif au repérage des matériaux et produits de la liste C contenant de l'amiante et au contenu du rapport de repérage, à la norme NF 46-020 et ses annexes.

Adresse du bien

Adresse :	RUE ST JEAN
CP - Ville :	53400 POMMERIEUX
Référence client :	_0064900001_
Date du repérage :	08/11/2016
Désignation :	Bâtiment composé de 1 cage et de 1 étage

Présence d'amiante	Oui
Présence de pièce(s) non visitée(s)	Non

Le présent rapport ne peut être reproduit que dans son intégralité et doit être transmis à toute personne physique ou morale appelée à concevoir ou réaliser les travaux.

Sommaire

Rapport	Annexes
- **Renseignements administratifs** A - Désignation de l'immeuble B - Propiétaire / Donneur d'ordre C - Opérateur de repérage D - Personne autorisant l'émission du rapport E - Pièces visitées **- Etude Préalable** F - Descriptif des travaux envisagés G - Périmètre du bâtiment concerné H - Objectif de la mission I - Document(s) mis à disposition J - Périmètre et programme de repérage K - Motifs de réduction ou d'augmentation du nombre de prélèvements L - Adjonction(s) ou exclusion(s) M - Conditions existantes **Conditions de repérage** N - Modalités de repérage O - Moyens d'investigation **Conclusions** P - Conclusion(s) du présent rapport de repérage Q - Réserves / Commentaires R - Locaux ou partie de locaux non visités **Grille de résultats du repérage**	Annexe : Mesurage des zones amiantées Annexe : Plans Annexe : Reportage photographique Annexe : Prélevements et analyses

Renseignements administratifs

A Designation de l'immeuble

Adresse :	RUE ST JEAN 53400 POMMERIEUX
Référence client :	_0064900001_
Désignation :	Bâtiment composé de 1 cage et de 1 étage
Date de construction :	

B Propriétaire / Donneur d'ordre

Propriétaire : O.P.H. MAYENNE HABITAT	Donneur d'ordre : O.P.H. MAYENNE HABITAT
Adresse : 10 RUE AUGUSTE BEUNEUX - CS 62039 53020 LAVAL CEDEX 9	Adresse : 10 RUE AUGUSTE BEUNEUX - CS 62039 53020 LAVAL CEDEX 9

C Opérateur de repérage

Compagnie & Siret :	AC Environnement (N° 441355914)
Nom :	GARDENAT Ludovic
Accompagnateur :	néant (néant)
Date de repérage	08/11/2016

Le présent rapport est établi par une personne dont les compétences sont certifiées par ICERT CERTIFICATION Parc Edonia – Bat G – rue de la Terre

Numéro attestation : CPDI 4002 V3
Délivré le : 23/06/2016

D Personne autorisant l'émission du rapport conformément à la norme NF 46-020

Nom : MORA Denis

Date du rapport : 18/11/2016
A Riorges, le 18/11/2016

Assurance : QBE Insurance 031 0004725 (Date de validité : 01/01/2018)

E Pièces visitées

Liste des locaux visités :	
Façade avant - Vol 1 (Façade avant)	pignon droit - Vol 2 (pignon droit)
Façade arrière - Vol 3 (Façade arrière)	pignon gauche - Vol 4 (pignon gauche)

Etude préalable

F Descriptif des travaux envisagés

Repérage exhaustif de l'ensemble des matériaux susceptible de contenir de l'amiante présent dans l'ensemble de parties communes du bâtiment

G Périmètre du bâtiment concerné

Ensemble de parties communes du bâtiment

H Objectif de la mission

Ce repérage a pour objectif d'identifier et localiser les matériaux et produits contenant de l'amiante incorporés ou faisant indissociablement corps avec l'immeuble ou la partie d'immeuble sur lequel des travaux sont programmés.

I Document(s) mis à disposition

Aucun

J Périmètre et programme de repérage de l'opérateur

Conformément au programme des travaux défini par le donneur d'ordre, nous avons vérifié l'ensemble des composants et matériaux des catégories suivantes conformément à l'annexe A1 de la norme NF 46-020:

Categorie	Plan	Volume	Localisation
Façades	Façade avant	Vol 1 (Façade avant)	
Toiture et étanchéité	Façade avant	Vol 1 (Façade avant)	
Voies et réseaux divers	Façade avant	Vol 1 (Façade avant)	
Façades	pignon droit	Vol 2 (pignon droit)	
Revêtement de sol	pignon droit	Vol 2 (pignon droit)	
Façades	Façade arrière	Vol 3 (Façade arrière)	
Revêtement de sol	Façade arrière	Vol 3 (Façade arrière)	
Toiture et étanchéité	Façade arrière	Vol 3 (Façade arrière)	
Façades	pignon gauche	Vol 4 (pignon gauche)	

K Motif(s) ayant pu conduire à réduire ou augmenter le nombre de prélèvements tel qu'indiqué en Annexe A de la norme NF 46-020 pour chacun des matériaux et produits repérés.

Sans Objet

L Adjonction(s) ou exclusion(s) par rapport à la norme NF 46-020

Sans Objet

M	Conditions existantes au moment du prélèvement susceptibles d'influencer l'interprétation des résultats des analyses.

Sans Objet

Conditions de repérage

N Modalités de repérage

Dans un premier temps, l'opérateur de repérage recherche et constate de visu la présence de matériaux et produits qui correspondent aux composants ou parties de composants listés en annexe 1 du présent arrêté et qui sont susceptibles de contenir de l'amiante. S'il a connaissance d'autres produits ou matériaux réputés contenir de l'amiante, il les repère également.
L'inspection des ouvrages doit être exhaustive. Le repérage peut nécessiter des sondages destructifs ou des démontages particuliers. Par exemple, il convient de procéder aux investigations suivantes :
- les plénums doivent être inspectés ;
- les gaines techniques doivent être contrôlées ;
- les cloisons démontables doivent être examinées (têtes, pieds et joints de la cloison, réservations) ;
- les éléments de façade, gaines maçonnées, joints de cloisons devront être sondés ou démontés s'il y a présomption de présence de matériaux contenant de l'amiante.
Lorsque, dans des cas très exceptionnels, qui doivent être justifiés, certaines parties d'ouvrages ne sont pas accessibles avant que la démolition / les travaux ne commence(nt), l'opérateur de repérage émet les réserves correspondantes et préconise les investigations complémentaires qui devront être réalisées entre les différentes étapes de la démolition/les travaux.
Il examine de façon exhaustive tous les locaux qui composent le bâtiment. La définition de zones présentant des similitudes d'ouvrage permet d'optimiser les investigations à conduire en réduisant le nombre de prélèvements qui sont transmis pour analyse.
Dans un second temps, et pour chacun des ouvrages ou composants repérés, en fonction des informations dont il dispose et de sa connaissance des matériaux et produits utilisés, il atteste, le cas échéant, de la présence d'amiante. En cas de doute, il détermine les prélèvements et analyses de matériaux nécessaires pour conclure.
Conformément aux prescriptions des articles L.1334-7, R 1334-14, R 1334-27 et R 1334-29 du code de la santé publique, à la norme AFNOR NF X46-020 , les analyses des échantillons de ces produits et matériaux sont réalisées par un organisme accrédité.
L'opérateur de repérage veille à la traçabilité des échantillons prélevés : ces échantillons sont repérés de manière que les ouvrages dans lesquels ils ont été prélevés puissent être identifiés.

O Moyens d'investigation

- Contrôler au niveau des blocs prises pour examiner la composition des cloisons
- Dépose des éléments de finition (plinthes, couvre-joints, etc) des cloisons démontables pour examiner les têtes, pieds et joints de ces cloisons
Déterminer les sondages destructifs ou les démontages particuliers permettant d'accèder aux matériaux susceptibles de contenir de l'amiante (élément de façade, gaine maçonnée, joint de cloisons, etc). Dans le cas où le risque de découverte de matériaux et produits friables contenant de l'amiante est probable, les moyens de prévention adéquats devront être mis en oeuvre.
- classement des matériaux et produits selon leurs caractéristiques
- prélèvements pour déterminer par analyse, lorsque les connaissances de l'opérateur de repérage ne lui ont pas permis de conclure, la présence effective d'amiante dans des matériaux et produits susceptibles d'en contenir.
- Identification de l'état de conservation ou de dégradation des matériaux et produits contenant de l'amiante.
- La liste des matériaux et produits suceptibles de contenir de l'amiante à vérifier dans le cadre du diagnostic avant travaux est définie dans l'annexe A de la norme AFNOR 46-020

Conclusions

P Conclusion du présent rapport de repérage

Dans le cadre de notre mission, il a été repéré des matériaux et produits contenant de l'amiante

Localisation	Catégorie	Composant	Partie de composant	Sur avis / réf prél.
Vol 3 (Façade arrière)	Toiture et étanchéité	Ardoises	Ardoises en fibro ciment	S11

Q Réserves / Commentaires

Commentaire n°1 : La référence _0064900002_ et associé au diagnostic réalisé pour la référence _0064900001_
Commentaire n°2 : Le diagnostic amiante a été réalisé en simulant une prestation type démolition afin de repérer l'ensemble des matériaux susceptible de contenir de l'amiante. Cependant le bâtiment n'est pas à démolir. De plus il n'est pas vide de meubles.
Des réserves sont émises sur les matériaux non accessibles sans destruction importante ou démontage d'éléments de la construction.

Réserves sur :
Les sorties de conduits sur les façades extérieures avec caches intérieurs empêchant leur repérage si des sondages destructifs ne sont pas effectués.

Les combles et éléments sous toiture non accessibles des parties communes,uniquement visibles et accessibles chez les locataires.

Les éléments ponctuels de toiture où une nacelle est nécessaire pour être exhaustif.
Les réseaux et canalisations présents sous et autour du bâtiment et recouverts par d'autres matériaux, (exemple réseau d'évacuation des eaux usées…)
Les matériaux présents autour des menuiseries des étages supérieures (joints et reprises d'étanchéités) non accessibles sans accéder aux logements des locataires afin de réaliser un repérage exhaustif.

Dans le cadre du diagnostic amiante type « avant démolition » dans les parties communes du bâtiment, certains matériaux susceptibles de contenir de l'amiante n'ont pas fait l'objet de prélèvements spécifiques à la demande du client :

- Les diverses peintures présentes dans les parties communes (Peinture sur les portes, fenêtres, garde-corps, murs, plafond...)

R Locaux ou partie de locaux non visités

Localisation / Désignation	Justification	Remarque
Sans objet	Sans objet	Sans objet

Note : En présence de locaux ou partie de locaux non visités, des investigations complémentaires devront être menées afin d'accéder à ces locaux, pour finaliser ce repérage.

Sommaire des grilles de résultat de repérage

- Toiture et étanchéité

- Façades

- Revêtement de sol

- Voies et réseaux divers

Grille de résultats du repérage des MPCA pour la catégorie : Façades

				Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
pignon droit	Vol 2 (pignon droit)	Murs	Enduit ciment	P2	Réalisation d'un prélevement	gris de soubassement	002OY000233 n°2 - 1 - 002OY000233 n°2 - 2	P2	Enduit gris en vrac hétérogène non séparable + matériau beige hétérogène non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Façade arrière	Vol 3 (Façade arrière)	Murs	Enduit ciment	S2	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P2	gris de soubassement	002OY000233 n°2 - 1 - 002OY000233 n°2 - 2	P2	Enduit gris en vrac hétérogène non séparable + matériau beige hétérogène non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
pignon gauche	Vol 4 (pignon gauche)	Murs	Enduit ciment	S3	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P2	gris de soubassement	002OY000233 n°2 - 1 - 002OY000233 n°2 - 2	P2	Enduit gris en vrac hétérogène non séparable + matériau beige hétérogène non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Façade arrière	Vol 3 (Façade arrière)	Appui de fenêtre	béton préfabriqués	P3	Réalisation d'un prélevement	gris	002OY000233 n°3 - 1 - 002OY000233 n°3 - 2	P3	Enduit compact gris hétérogène + peinture avec poussières non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Façade arrière	Vol 3 (Façade arrière)	Appui de fenêtre	béton préfabriqués	S4	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P3	gris	002OY000233 n°3 - 1 - 002OY000233 n°3 - 2	P3	Enduit compact gris hétérogène + peinture avec poussières non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Façade avant	Vol 1 (Façade avant)	Murs	Enduit ciment	P4	Réalisation d'un prélevement	de scellements des pièces grises en façade avant	002OY000233 n°4 - 1 - 002OY000233 n°4 - 2	P4	Enduit gris en vrac hétérogène	Négatif	Négatif sur analyse

Grille de résultats du repérage des MPCA pour la catégorie : Façades

				Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
Façade avant	Vol 1 (Façade avant)	Murs	Enduit ciment	P5	Réalisation d'un prélevement	de scellements des briques rouges	002OY000233 n°5 - 1 - 002OY000233 n°5 - 2	P5	Enduit beige en vrac non séparable + matériau gris en vrac hétérogène non séparable + matériau rouge en vrac non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Façade avant	Vol 1 (Façade avant)	Murs	Enduit ciment	P5	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P5	de scellements des briques rouges	002OY000233 n°5 - 1 - 002OY000233 n°5 - 2	P5	Enduit beige en vrac non séparable + matériau gris en vrac hétérogène non séparable + matériau rouge en vrac non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
pignon droit	Vol 2 (pignon droit)	Murs	Enduit ciment	S7	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P5	de scellements des briques rouges	002OY000233 n°5 - 1 - 002OY000233 n°5 - 2	P5	Enduit beige en vrac non séparable + matériau gris en vrac hétérogène non séparable + matériau rouge en vrac non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Façade arrière	Vol 3 (Façade arrière)	Murs	Enduit ciment	S5	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P5	de scellements des briques rouges	002OY000233 n°5 - 1 - 002OY000233 n°5 - 2	P5	Enduit beige en vrac non séparable + matériau gris en vrac hétérogène non séparable + matériau rouge en vrac non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
pignon gauche	Vol 4 (pignon gauche)	Murs	Enduit ciment	S6	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P5	de scellements des briques rouges	002OY000233 n°5 - 1 - 002OY000233 n°5 - 2	P5	Enduit beige en vrac non séparable + matériau gris en vrac hétérogène non séparable + matériau rouge en vrac non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Façade avant	Vol 1 (Façade avant)	Murs	Enduits projetés	P6	Réalisation d'un prélevement	beige des façades	002OY000233 n°6 - 1 - 002OY000233 n°6 - 2	P6	Enduit beige en vrac non séparable + matériau gris en vrac non séparable	Négatif	Négatif sur analyse

Grille de résultats du repérage des MPCA pour la catégorie : Façades

				Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
Façade avant	Vol 1 (Façade avant)	Murs	Enduits projetés	P6	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P6	beige des façades	002OY000233 n°6 - 1 - 002OY000233 n°6 - 2	P6	Enduit beige en vrac non séparable + matériau gris en vrac non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
pignon droit	Vol 2 (pignon droit)	Murs	Enduits projetés	S8	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P6	beige des façades	002OY000233 n°6 - 1 - 002OY000233 n°6 - 2	P6	Enduit beige en vrac non séparable + matériau gris en vrac non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Façade arrière	Vol 3 (Façade arrière)	Murs	Enduits projetés	S9	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P6	beige des façades	002OY000233 n°6 - 1 - 002OY000233 n°6 - 2	P6	Enduit beige en vrac non séparable + matériau gris en vrac non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
pignon gauche	Vol 4 (pignon gauche)	Murs	Enduits projetés	S10	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P6	beige des façades	002OY000233 n°6 - 1 - 002OY000233 n°6 - 2	P6	Enduit beige en vrac non séparable + matériau gris en vrac non séparable	Négatif	Négatif sur analyse

Grille de résultats du repérage des MPCA pour la catégorie : Revêtement de sol

				Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
pignon droit	Vol 2 (pignon droit)	Revêtement de sol	escalier béton à motif	P1	Réalisation d'un prélevement		002OY000233 n°1 - 1 - 002OY000233 n°1 - 2	P1	Enduit compact gris hétérogène + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse
Façade arrière	Vol 3 (Façade arrière)	Revêtement de sol	escalier béton à motif	S1	Sondage et extension de la zone homogène du prélèvement P1		002OY000233 n°1 - 1 - 002OY000233 n°1 - 2	P1	Enduit compact gris hétérogène + peinture non séparable	Négatif	Négatif sur analyse

Grille de résultats du repérage des MPCA pour la catégorie : Toiture et étanchéité

				Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
Façade arrière	Vol 3 (Façade arrière)	Ardoises	Ardoises en fibro ciment	S11	Résalisation d'un sondage	noire	S11 - 1				Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage
Façade arrière	Vol 3 (Façade arrière)	Ardoises	Ardoises en fibro ciment	S11	Sondage et extension de la zone homogène du sondage S11	noire	S11 - 1				Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage
Façade avant	Vol 1 (Façade avant)	Ardoises	Ardoises en fibro ciment	S11	Sondage et extension de la zone homogène du sondage S11	noire	S11 - 1				Présence sur jugement personnel de l'opérateur de repérage

Grille de résultats du repérage des MPCA pour la catégorie : Voies et réseaux divers

				Descriptif de l'action menée				Laboratoire			Conclusion
Plan	Localisation	Composant	Partie composant	Réf action	Observation	Précision loc.	Ref photo	Ref Prél.	Descriptif	Résultat	
Façade avant	Vol 1 (Façade avant)	Revêtement extérieures	granulés et bitumineux	P7	Réalisation d'un prélevement		002OY000233 n°7 - 1 - 002OY000233 n°7 - 2	P7	Agrégats d'enrobés bitumineux – prise d'essai 1 + agrégats d'enrobés bitumineux – prise d'essai 2 + agrégats d'enrobés bitumineux – prise d'essai 3	Négatif	Négatif sur analyse

ANNEXE : Plans de repérage des MPCA

Ref.	Plans	Titre du plan
	Façade avant	Façade avant - Plan de repérage - Actions menées
	Façade avant	Façade avant - MPCA Toiture et étanchéité
	pignon droit	pignon droit - Plan de repérage - Actions menées
	Façade arrière	Façade arrière - Plan de repérage - Actions menées
	Façade arrière	Façade arrière - MPCA Toiture et étanchéité
	pignon gauche	pignon gauche - Plan de repérage - Actions menées

FAÇADE AVANT - PLAN DE REPÉRAGE - ACTIONS MENÉES

Référence:
002OY000233

Légende	
P	Localisation dun prélèvement

Adresse du bien	Désignation	Date intervention	Technicien intervenant
RUE ST JEAN 53400 POMMERIEUX	Bâtiment composé de 1 cage et de 1 étage	08/11/2016	GARDENAT Ludovic

FAÇADE AVANT - MPCA TOITURE ET ÉTANCHÉITÉ

Référence:
002OY000233

Vol 1
(Façade avant)

Légende

	S11: Ardoises en fibro ciment

Adresse du bien	Désignation	Date intervention	Technicien intervenant
RUE ST JEAN 53400 POMMERIEUX	Bâtiment composé de 1 cage et de 1 étage	08/11/2016	GARDENAT Ludovic

PIGNON DROIT - PLAN DE REPÉRAGE - ACTIONS MENÉES

Référence:
002OY000233

Légende

P	Localisation dun prélèvement
S	Localisation dun sondage négatif

Adresse du bien	Désignation	Date intervention	Technicien intervenant
RUE ST JEAN 53400 POMMERIEUX	Bâtiment composé de 1 cage et de 1 étage	08/11/2016	GARDENAT Ludovic

FAÇADE ARRIÈRE - PLAN DE REPÉRAGE - ACTIONS MENÉES

Référence: 002OY000233

Légende

P	Localisation dun prélèvement
S	Localisation dun sondage négatif
S	Localisation dun sondage positif

Adresse du bien	Désignation	Date intervention	Technicien intervenant
RUE ST JEAN 53400 POMMERIEUX	Bâtiment composé de 1 cage et de 1 étage	08/11/2016	GARDENAT Ludovic

FAÇADE ARRIÈRE - MPCA TOITURE ET ÉTANCHÉITÉ

Référence:
002OY000233

Légende	
	S11: Ardoises en fibro ciment

Adresse du bien	Désignation	Date intervention	Technicien intervenant
RUE ST JEAN 53400 POMMERIEUX	Bâtiment composé de 1 cage et de 1 étage	08/11/2016	GARDENAT Ludovic

PIGNON GAUCHE - PLAN DE REPÉRAGE - ACTIONS MENÉES

Référence:
002OY000233

Légende

S	Localisation dun sondage négatif

Adresse du bien	Désignation	Date intervention	Technicien intervenant
RUE ST JEAN 53400 POMMERIEUX	Bâtiment composé de 1 cage et de 1 étage	08/11/2016	GARDENAT Ludovic

ANNEXE : Reportage photographique

☐ Photos représentant des matériaux et produits contenant de l'amiante

Référence	Localisation	Action
002OY000233 n°3 - 1 (P3)	Façade arrière - Vol 3 (Façade arrière)	Prélevement négatif
002OY000233 n°3 - 2 (P3)	Façade arrière - Vol 3 (Façade arrière)	Prélevement négatif
S11 - 1 (A11)	Façade arrière - Vol 3 (Façade arrière)	Présence sur décision de l'opérateur de repérage

Référence	Localisation	Action
002OY000233 n°4 - 1 (P4)	Façade avant - Vol 1 (Façade avant)	Prélevement négatif
002OY000233 n°4 - 2 (P4)	Façade avant - Vol 1 (Façade avant)	Prélevement négatif
002OY000233 n°5 - 1 (P5)	Façade avant - Vol 1 (Façade avant)	Prélevement négatif
002OY000233 n°5 - 2 (P5)	Façade avant - Vol 1 (Façade avant)	Prélevement négatif
002OY000233 n°6 - 1 (P6)	Façade avant - Vol 1 (Façade avant)	Prélevement négatif
002OY000233 n°6 - 2 (P6)	Façade avant - Vol 1 (Façade avant)	Prélevement négatif
002OY000233 n°7 - 1 (P7)	Façade avant - Vol 1 (Façade avant)	Prélevement négatif
002OY000233 n°7 - 2 (P7)	Façade avant - Vol 1 (Façade avant)	Prélevement négatif

Référence	Localisation	Action
002OY000233 n°1 - 1 (P1)	pignon droit - Vol 2 (pignon droit)	Prélevement négatif
002OY000233 n°1 - 2 (P1)	pignon droit - Vol 2 (pignon droit)	Prélevement négatif
002OY000233 n°2 - 1 (P2)	pignon droit - Vol 2 (pignon droit)	Prélevement négatif
002OY000233 n°2 - 2 (P2)	pignon droit - Vol 2 (pignon droit)	Prélevement négatif

002OY000233 n°1 - 1 (P1)

002OY000233 n°1 - 2 (P1)

002OY000233 n°2 - 1 (P2)

002OY000233 n°2 - 2 (P2)

002OY000233 n°3 - 1 (P3)

002OY000233 n°3 - 2 (P3)

S11 - 1 (A11)

002OY000233 n°4 - 1 (P4)

002OY000233 n°4 - 2 (P4)

002OY000233 n°5 - 1 (P5)

002OY000233 n°5 - 2 (P5)

002OY000233 n°6 - 1 (P6)

002OY000233 n°6 - 2 (P6)

002OY000233 n°7 - 1 (P7)

002OY000233 n°7 - 2 (P7)

ANNEXE : Récapitulatif des prélevements et analyses

Prélévements en rouge = Positif

Référence	Categorie	Composant	Materiau	Localisation	Observation
P1	Revêtement de sol	Revêtement de sol	Enduit compact gris hétérogène + peinture non séparable - -	pignon droit - Vol 2 (pignon droit)	
P2	Façades	Murs	Enduit gris en vrac hétérogène non séparable + matériau beige hétérogène non séparable - gris de soubassement -	pignon droit - Vol 2 (pignon droit)	
P3	Façades	Appui de fenêtre	Enduit compact gris hétérogène + peinture avec poussières non séparable - gris -	Façade arrière - Vol 3 (Façade arrière)	
P4	Façades	Murs	Enduit gris en vrac hétérogène - de scellements des pièces grises en façade avant -	Façade avant - Vol 1 (Façade avant)	
P5	Façades	Murs	Enduit beige en vrac non séparable + matériau gris en vrac hétérogène non séparable + matériau rouge en vrac non séparable - de scellements des briques rouges -	Façade avant - Vol 1 (Façade avant)	
P6	Façades	Murs	Enduit beige en vrac non séparable + matériau gris en vrac non séparable - beige des façades -	Façade avant - Vol 1 (Façade avant)	
P7	Voies et réseaux divers	Revêtement extérieures	Agrégats d'enrobés bitumineux – prise d'essai 1 + agrégats d'enrobés bitumineux – prise d'essai 2 + agrégats d'enrobés bitumineux – prise d'essai 3 - -	Façade avant - Vol 1 (Façade avant)	

Parc Edonia - Bât. R - Rue de la Terre Adélie - CS n° 66862
35768 SAINT-GREGOIRE CEDEX
Tél : 02.99.35.41.41
Fax : 02.99.35.41.42
www.itga.fr

Accréditation n° 1-5967

Liste des sites et portées disponibles sur www.cofrac.fr

L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation qui sont identifiés par le symbole :

RAPPORT D'ESSAI N° IT071611-23807 EN DATE DU 17/11/2016
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse.

Client :

AC ENVIRONNEMENT
M. Ludovic GARDENAT
64 rue Clément Ader
42153 RIORGES

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-113242
Echantillon ITGA : IT071611-23807
Reçu au laboratoire le : 16/11/2016

Réf. Client :

Commande	002OY000233
Dossier client	_0064900001_ RUE ST JEAN - 53400 POMMERIEUX Bâtiment composé de 1 cage et de 1 étage
Echantillon	002OY000233001 / Revêtement de sol / Revêtement de sol / escalier béton à motif / Vol 2 (pignon droit)

Description ITGA	Enduit compact gris hétérogène / Peinture

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

- pour une analyse au Microscope Electronique à Transmission Analytique (META) : broyage mécanique, récupération de poussières sur grille de microscope électronique (méthode interne IT 085 ou IT 286)

Technique Analytique :

- Microscope Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050)

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
Enduit compact gris hétérogène + peinture non séparable	META le 17/11/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Benjamin Regent - Analyste

La reproduction de ce rapport d'essai n'est autorisée que sous sa forme intégrale ; ce rapport ne doit pas être reproduit partiellement sans l'approbation du laboratoire.
Sauf demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

Parc Edonia - Bât. R - Rue de la Terre Adélie - CS n° 66862
35768 SAINT-GREGOIRE CEDEX
Tél : 02.99.35.41.41
Fax : 02.99.35.41.42
www.itga.fr

Accréditation n° 1-5967

Liste des sites et portées
disponibles sur www.cofrac.fr

L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation qui sont identifiés par le symbole :

RAPPORT D'ESSAI N° IT071611-23808 EN DATE DU 17/11/2016
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse.

Client :

AC ENVIRONNEMENT
M. Ludovic GARDENAT
64 rue Clément Ader
42153 RIORGES

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-113242
Echantillon ITGA : IT071611-23808
Reçu au laboratoire le : 16/11/2016

Réf. Client :

Commande	002OY000233
Dossier client	_0064900001_ RUE ST JEAN - 53400 POMMERIEUX Bâtiment composé de 1 cage et de 1 étage
Echantillon	002OY000233002 / Façades / Murs / Enduit ciment / Vol 2 (pignon droit)

Description ITGA	Enduit gris en vrac hétérogène / Matériau beige hétérogène

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

- pour une analyse au Microscope Electronique à Transmission Analytique (META) : broyage mécanique, récupération de poussières sur grille de microscope électronique (méthode interne IT 085 ou IT 286)

Technique Analytique :

- Microscope Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050)

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
Enduit gris en vrac hétérogène non séparable + matériau beige hétérogène non séparable	META le 17/11/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Benjamin Regent - Analyste

La reproduction de ce rapport d'essai n'est autorisée que sous sa forme intégrale ; ce rapport ne doit pas être reproduit partiellement sans l'approbation du laboratoire.
Sauf demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

Parc Edonia - Bât. R - Rue de la Terre Adélie - CS n° 66862
35768 SAINT-GREGOIRE CEDEX
Tél : 02.99.35.41.41
Fax : 02.99.35.41.42
www.itga.fr

Accréditation n° 1-5967

Liste des sites et portées
disponibles sur www.cofrac.fr

L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation qui sont identifiés par le symbole :

RAPPORT D'ESSAI N° IT071611-23809 EN DATE DU 17/11/2016
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse.

Client :

AC ENVIRONNEMENT
M. Ludovic GARDENAT
64 rue Clément Ader
42153 RIORGES

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-113242
Echantillon ITGA : IT071611-23809
Reçu au laboratoire le : 16/11/2016

Réf. Client :

Commande	002OY000233
Dossier client	_0064900001_ RUE ST JEAN - 53400 POMMERIEUX Bâtiment composé de 1 cage et de 1 étage
Echantillon	002OY000233003 / Façades / Appui de fenêtre / béton préfabriqués / Vol 3 (Façade arrière)

Description ITGA	Enduit compact gris hétérogène / Peinture avec poussières

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

- pour une analyse au Microscope Electronique à Transmission Analytique (META) : broyage mécanique, récupération de poussières sur grille de microscope électronique (méthode interne IT 085 ou IT 286)

Technique Analytique :

- Microscope Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050)

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
Enduit compact gris hétérogène + peinture avec poussières non séparable	META le 17/11/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Benjamin Regent - Analyste

La reproduction de ce rapport d'essai n'est autorisée que sous sa forme intégrale ; ce rapport ne doit pas être reproduit partiellement sans l'approbation du laboratoire.
Sauf demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

Parc Edonia - Bât. R - Rue de la Terre Adélie - CS n° 66862
35768 SAINT-GREGOIRE CEDEX
Tél : 02.99.35.41.41
Fax : 02.99.35.41.42
www.itga.fr

Accréditation n° 1-5967

Liste des sites et portées
disponibles sur www.cofrac.fr

L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation qui sont identifiés par le symbole :

RAPPORT D'ESSAI N° IT071611-23810 EN DATE DU 17/11/2016
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse.

Client :

AC ENVIRONNEMENT
M. Ludovic GARDENAT
64 rue Clément Ader
42153 RIORGES

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-113242
Echantillon ITGA : IT071611-23810
Reçu au laboratoire le : 16/11/2016

Réf. Client :

Commande	002OY000233
Dossier client	_0064900001_ RUE ST JEAN - 53400 POMMERIEUX Bâtiment composé de 1 cage et de 1 étage
Echantillon	002OY000233004 / Façades / Murs / Enduit ciment / Vol 1 (Façade avant)

Description ITGA	Enduit gris en vrac hétérogène

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

- pour une analyse au Microscope Electronique à Transmission Analytique (META) : broyage mécanique, récupération de poussières sur grille de microscope électronique (méthode interne IT 085 ou IT 286)

Technique Analytique :

- Microscope Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050)

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
Enduit gris en vrac hétérogène	META le 17/11/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Benjamin Regent - Analyste

La reproduction de ce rapport d'essai n'est autorisée que sous sa forme intégrale ; ce rapport ne doit pas être reproduit partiellement sans l'approbation du laboratoire.
Sauf demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

Parc Edonia - Bât. R - Rue de la Terre Adélie - CS n° 66862
35768 SAINT-GREGOIRE CEDEX
Tél : 02.99.35.41.41
Fax : 02.99.35.41.42
www.itga.fr

Accréditation n° 1-5967

Liste des sites et portées
disponibles sur www.cofrac.fr

L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation qui sont identifiés par le symbole :

RAPPORT D'ESSAI N° IT071611-23811 EN DATE DU 17/11/2016
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse.

Client :

AC ENVIRONNEMENT
M. Ludovic GARDENAT
64 rue Clément Ader
42153 RIORGES

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-113242
Echantillon ITGA : IT071611-23811
Reçu au laboratoire le : 16/11/2016

Réf. Client :

Commande	002OY000233
Dossier client	_0064900001_ RUE ST JEAN - 53400 POMMERIEUX Bâtiment composé de 1 cage et de 1 étage
Echantillon	002OY000233005 / Façades / Murs / Enduit ciment / Vol 1 (Façade avant)

Description ITGA	Enduit beige en vrac / Matériau gris en vrac hétérogène / Matériau rouge en vrac

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

- pour une analyse au Microscope Electronique à Transmission Analytique (META) : broyage mécanique, récupération de poussières sur grille de microscope électronique (méthode interne IT 085 ou IT 286)

Technique Analytique :

- Microscope Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050)

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
Enduit beige en vrac non séparable + matériau gris en vrac hétérogène non séparable + matériau rouge en vrac non séparable	META le 17/11/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Benjamin Regent - Analyste

La reproduction de ce rapport d'essai n'est autorisée que sous sa forme intégrale ; ce rapport ne doit pas être reproduit partiellement sans l'approbation du laboratoire.
Sauf demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

Parc Edonia - Bât. R - Rue de la Terre Adélie - CS n° 66862
35768 SAINT-GREGOIRE CEDEX
Tél : 02.99.35.41.41
Fax : 02.99.35.41.42
www.itga.fr

Accréditation n° 1-5967

Liste des sites et portées disponibles sur www.cofrac.fr

L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation qui sont identifiés par le symbole :

RAPPORT D'ESSAI N° IT071611-23812 EN DATE DU 17/11/2016
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse.

Client :

AC ENVIRONNEMENT
M. Ludovic GARDENAT
64 rue Clément Ader
42153 RIORGES

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-113242
Echantillon ITGA : IT071611-23812
Reçu au laboratoire le : 16/11/2016

Réf. Client :

Commande	002OY000233
Dossier client	_0064900001_ RUE ST JEAN - 53400 POMMERIEUX Bâtiment composé de 1 cage et de 1 étage
Echantillon	002OY000233006 / Façades / Murs / Enduits projetés / Vol 1 (Façade avant)

Description ITGA	Enduit beige en vrac / Matériau gris en vrac

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

- pour une analyse au Microscope Electronique à Transmission Analytique (META) : broyage mécanique, récupération de poussières sur grille de microscope électronique (méthode interne IT 085 ou IT 286)

Technique Analytique :

- Microscope Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050)

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
Enduit beige en vrac non séparable + matériau gris en vrac non séparable	META le 17/11/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Benjamin Regent - Analyste

La reproduction de ce rapport d'essai n'est autorisée que sous sa forme intégrale ; ce rapport ne doit pas être reproduit partiellement sans l'approbation du laboratoire.
Sauf demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.

Parc Edonia - Bât. R - Rue de la Terre Adélie - CS n° 66862
35768 SAINT-GREGOIRE CEDEX
Tél : 02.99.35.41.41
Fax : 02.99.35.41.42
www.itga.fr

Accréditation n° 1-5967

Liste des sites et portées
disponibles sur www.cofrac.fr

L'accréditation du COFRAC atteste de la compétence des laboratoires pour les seuls essais couverts par l'accréditation qui sont identifiés par le symbole :

RAPPORT D'ESSAI N° IT071611-23813 EN DATE DU 17/11/2016
RECHERCHE ET IDENTIFICATION D'AMIANTE SUR UN PRELEVEMENT DE MATERIAU

Ce rapport d'essai ne concerne que les échantillons soumis à l'analyse.

Client :

AC ENVIRONNEMENT
M. Ludovic GARDENAT
64 rue Clément Ader
42153 RIORGES

Prélèvement :

Commande ITGA : IT0716-113242
Echantillon ITGA : IT071611-23813
Reçu au laboratoire le : 16/11/2016

Réf. Client :

Commande	002OY000233
Dossier client	_0064900001_ RUE ST JEAN - 53400 POMMERIEUX Bâtiment composé de 1 cage et de 1 étage
Echantillon	002OY000233007 / Voies et réseaux divers / Revêtement extérieur / granulés et bitumineux / Vol 1 (Façade avant)

Description ITGA	Agrégats d'enrobés bitumineux – prise d'essai 1 / Agrégats d'enrobés bitumineux – prise d'essai 2 / Agrégats d'enrobés bitumineux – prise d'essai 3

Préparation :

Effectuée de façon à être représentative de l'échantillon

- pour une analyse au Microscope Electronique à Transmission Analytique (META) : broyage mécanique, récupération de poussières sur grille de microscope électronique (méthode interne IT 085 ou IT 286)

Technique Analytique :

- Microscope Electronique à Transmission Analytique (parties pertinentes de la norme NF X 43-050)

Résultat :

Fraction Analysée	Technique analytique et date d'analyse	Résultat	Type d'amiante	Nb de préparations
Agrégats d'enrobés bitumineux – prise d'essai 1 + agrégats d'enrobés bitumineux – prise d'essai 2 + agrégats d'enrobés bitumineux – prise d'essai 3	META le 17/11/2016	Amiante non détecté	---	1

Validé par : Benjamin Regent - Analyste

La reproduction de ce rapport d'essai n'est autorisée que sous sa forme intégrale ; ce rapport ne doit pas être reproduit partiellement sans l'approbation du laboratoire.
Sauf demande particulière et écrite du client, les échantillons sont conservés pendant 6 mois et les rapports pendant 2 ans.